

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 14-3-73 489517

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE

(ARDENNES, AUBE, HAUTE-MARNE, MARNE)

Villa Blanche - 62, Rte Nationale - La Neuville, 51-REIMS - Tél. 47.22.87 47.13.82

ABONNEMENT ANNUEL : 30 F
C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W
Régisseur de Recettes de la Direction
Départementale de l'Agriculture
à Châlons-sur-Marne

ABONNEMENT ANNUEL : 30 F.

BULLETIN n° 150 de MARS 1973

9 mars 1973 / n° 3

ARBORICULTURE FRUITIÈRE

Traitement de pré-débourrement :

Ces traitements s'effectuent selon les produits utilisés, du stade B (gonflement des bourgeons, légère pointe verte au sommet) au stade C³ (le sommet des jeunes feuilles est visible mais celles-ci encore repliées dans le bourgeon), parfois D (stade oreille de souris)

Cette époque est favorable à des contaminations par des champignons (Tavelure sur poirier, chancre à Nectria ...), des bactéries (maladies bactériennes sur poirier et cerisier du genre : pseudomonas) Certains insectes (anthonomes, chenilles diverses, tordeuse de la pelure) reprennent leur activité; des pontes sont prêtes à éclore (pucerons), donc plus sensibles aux insecticides.

Les produits à utiliser sont :

Les colorants nitrés : seuls, ou en mélange dans des spécialités huileuses (huiles jaunes). On peut les employer jusqu'au stade C, sans risque de brûlures.

Les huiles blanches : seules, certaines sont spécialement recommandées contre les pontes d'hiver d'araignées rouges, Sp. Com. : Pestoil. Ces spécialités peuvent être utilisées entre le stade D et E (dégagement des boutons floraux); elles sont incompatibles avec le soufre et certains fongicides et insecticides.

Les oléoparathions : ils peuvent être utilisés selon les doses jusqu'au stade D - E. Ils sont alors actifs contre les jeunes chenilles de toutes sortes : genres cacaecia, capua, les premières colonies de pucerons (pucerons verts, et pucerons cendrés plus redoutables que les premiers en particulier sur pommiers Reine des Reinettes).

Les sels de cuivre : (oxychlorure ..., bouillie bordelaise - formulation poudre, prête à l'emploi) peuvent être incorporés aux colorants nitrés, oléoparathions ou encore utilisés seuls - ne pas dépasser le stade C³. Eviter d'utiliser des sels de cuivre sur Golden (risque de russeting sur fruits). Sur poiriers par contre il est recommandé de les utiliser en mélange ou seuls avec les insecticides cités plus haut; en effet les pustules chancreuses de tavelure sur rameaux sont à l'origine de contaminations très précoces, dès le départ de la végétation.

Lutte contre l'Oïdium :

Ce champignon passe l'hiver sous forme de mycélium sur les brindilles et rameaux contaminés de l'an passé, mais également entre les écailles des bourgeons. La lutte contre l'Oïdium doit être précoce; dans les vergers très atteints en 1972 il est possible d'intervenir avant le débourrement des pommiers par l'emploi de permanganate de potassium à la dose de 500 g. - 1 Kg / Hl + un mouillant. En cours de végétation (traitement curatif) le permanganate ne doit s'utiliser qu'à la dose de 120 g. / Hl et être immédiatement suivi d'un anti-oïdium ; le permanganate doit s'utiliser seul, sans aucun mélange.

Dès le stade C l'adjonction d'un anti-oïdium est vivement conseillé dans les bouillies anti-tavelure. Rappelons que les soufres ont une action contre la tavelure; il est donc possible de les employer seuls entre deux protections contre ce champignon, si les conditions climatiques sont favorables à l'oïdium.

GRANDE CULTURE

Gros charançon de la tige du colza d'hiver :

Dans les secteurs les plus hâtifs de la circonscription le charançon de la tige ne s'est pas encore manifesté. La régression des populations de cet insecte, observée depuis déjà plusieurs années, devrait d'ailleurs permettre aux cultures d'évoluer sans nécessiter d'intervention.

Les Ingénieurs chargés des
Avertissements Agricoles,
H. de MEIRLEIRE et A. GODIN

Le Chef de la Circonscription
Phytopathologique "CHAMPAGNE"
J. DELATTRE